

대한민국특허청(KR)  
공개특허공보(A)

Int. Cl.<sup>8</sup>  
G 06 F 3/16

제 1907 호

공개일자 1996. 7. 20

공개번호 96-24885

출원일자 1994. 12. 29

출원번호 94-38531

심사청구 : 있음

발명자 장원찬 서울특별시 도봉구 창 4동 26번지 동아아파트 1동 206호

출원인 현대전자산업 주식회사 대표이사 김주용

경기도 이천군 부발읍 아미리 산 136-1 (우 : 467-860)

대리인 변리사 백건수

(전 2면)

다기능 선택 제어회로

요약

본 발명은 컴퓨터의 중앙처리장치에서 출력되는 어드레스 및 제어신호를 조합하여 출력하는 조합부(10)와, 상기 조합부(10)에서 출력되는 신호에 의해서 중앙처리장치에서 출력되는 데이터를 래치하는 래치부(20)와, 상기 래치부(20)의 각 출력단자 레벨에 따라 증폭부(50)에 공급되는 오디오 레벨을 제어하는 볼륨제어부(30)와, 상기 증폭부(50)에 공급되는 전원전압을 래치부 출력신호의 레벨에 따라 스위칭하는 전원스위칭부(40)와, 상기 래치부(20)의 출력신호에 따라 증폭부(50)에서 증폭된 오디오 신호와 컴퓨터의 출력음 출력라인을 선택 전환하는 라인절환부(60)와, 상기 증폭부(50)에서 증폭된 오디오 신호와 컴퓨터에서 출력되는 음을 출력하는 스피커(70)로 구성되어, 사용자가 입력한 데이터에 따라 스피커에서 출력되는 오디오 음과 컴퓨터 출력음을 선택할 수 있으며, 그 출력음 레벨을 가변할 수 있는 다기능 선택 제어회로에 관한 것이다.

(대표도면 : 제1도)

특허청구의 범위

1. 컴퓨터의 중앙처리장치에서 출력되는 어드레스 및 제어신호를 조합하여 출력하는 조합부(10)와, 상기 조합부(10)에서 출력되는 신호에 의해서 중앙처리장치에서 출력되는 데이터를 래치하는 래치부(20)와, 상기 래치부(20)의 각 출력단자 레벨에 따라 증폭부(50)에 공급되는 오디오 레벨을 제어하는 분류제어부(30)와, 상기 증폭부(50)에 공급되는 전원전압을 래치부 출력신호의 레벨에 따라 스위칭하는 전원스위칭부(40)와, 상기 래치부(20)의 출력신호에 따라 증폭부(50)에서 증폭된 오디오 신호와 컴퓨터의 출력 음 출력라인을 선택 전환하는 라인결환부(60)와, 상기 증폭부(50)에서 증폭된 오디오 신호와 컴퓨터에서 출력되는 음을 출력하는 스피커(70), 로 구성된 것을 특징으로 하는 다기능 선택 제어회로.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제1도는 본 발명에 따른 다기능 선택 제어회로의 실시예시도이다.

제 1 도

